



UNIVERSIDAD CATOLICA
de Colombia

prototipo de vivienda de bajos costos con material reciclado

Descripción

Se va a implementar la recopilación de información necesaria para determinar la cantidad y el tipo de materiales que se requerirán en la construcción de viviendas hechas con material reciclado.

Objetivo general

Desarrollar un prototipo, en la cual se explique el paso a paso que se debe tener en cuenta a la hora de realizar la construcción de las viviendas con materiales reciclados, optimizando así los costos de producción y el impacto ambiental.



Objetivos específicos

- Fomentar la construcción de viviendas con material reciclado, para mitigar los impactos ambientales.
- Aprovechar los materiales que se desperdician diariamente y encontrarles otros usos que beneficien al planeta y a la sociedad

- Los beneficios que se le brindan a las comunidades con estas viviendas, principalmente es en tener un lugar digno en el cual poder vivir, teniendo en cuenta que actualmente pueden estar sin un hogar o pueden tener viviendas de lata como usualmente se están presentando en diversos lugares de bajos recursos.

Conclusiones

- Este tipo de viviendas genera múltiples beneficios para la comunidad, generando viviendas con bajos costos, con materiales que se encuentran en el paso de los días los cuales se pueden reciclar y almacenar, promoviendo que la comunidad se interese por el cuidado del medio ambiente.

Programa de ingeniería civil

Facultad de ingeniería

Director :Ing. Álvaro E Rodríguez Paez

Alejandro Acosta Cortes

Diana Torres Pulido